

**CZ051.3504.5108.0162 Jiřetín pod Bukovou
.0162.01 Jiřetín pod Bukovou**

identifikační číslo obce 15130

kód obce 15130

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Jiřetín pod Bukovou, z r.1999
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Jiřetín pod Bukovou leží severovýchodně od Jablonce n. N. v nadmořské výšce 520 - 640 m n.m. Jedná se o obec se soustředěnou zástavbou rodinných domů v centru obce, na okrajích je zástavba rozptýlená. V obci žije do 1000 trvale bydlících obyvatel, nachází se zde 60 rekreačních objektů a 2 penziony (130 lůžek). Do budoucna nelze předpokládat velký rozvoj. Ve středu obce je továrna na výrobu dřevěných hraček – DETOA s.r.o.

Obcí protéká řeka Kamenice a dva místní potoky, které patří do povodí Kamenice. Území obce se nachází v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

VODOVOD

Obec je napojena na systém oblastního vodovodu odběrem z hlavního přivaděče z ÚV Souš, vodovod (OL-SK-108.0.2-LAB) nevyužívá žádný místní zdroj, na vodovod je napojeno 54 % obyvatel.

Odběr z přivaděče je přiveden do dvou vodojemů, do vodojemu Kolonka (obec Jiřetín) 200 m³ (615,00 m n.m. – terén) a do vodojemu Jiřetín (území obce Tanvald) 500 m³ (591,10/586,11 m n.m.). Z VDJ Kolonka je zásobováno sídliště RD Tofa (OL-M-80.0.0-JPB). Z vodojemu Jiřetín je zásobena také další skupina - část území na hranicích obcí Tanvald, Smržovka, Albrechtice v Jizerských horách a zbylou část Jiřetína pod Bukovou.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Vodovod je navržen na téměř celý rozsah zástavby, rozšíření je navrženo v délce 500 m. Vodovod je v celkem dobrém stavu, v budoucnu bude nutné provést rekonstrukce cca na 40% stávající vodovodní sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Jesenný. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodů pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Kanalizace (K558.1.1-J.C) a čistírna odpadních vod byla původně vybudována v závodě DETOA s. r.o. pro potřeby závodu v roce 1981. Na tuto kanalizaci byla postupně napojena skupina panelových domů vedle areálu závodu, objekty vybavenosti obce a následně i převážná část obce. Dnes je na kanalizaci DETOA napojeno 81% obyvatel. Odpadní vody ze závodu mají charakter komunálních vod a činí cca 40% produkce, zbývající část 60% jsou odpadní vody z kanalizace pro veřejnou potřebu. Stávající délka stokové sítě je 1,900 km. Čistírna odpadních vod s mechanickým předčištěním česlemi typu 2x VHS III má dnes přítok cca 2,5 - 3 l/s. Vyčištěné vody jsou vypouštěny do Kamenice. 19% obyvatel odvádí splaškové vody do septiků se vsakováním.

Majitelem a provozovatelem ČOV je DETOA a.s., majitelem a provozovatelem kanalizace je obec a částečně i DETOA s.r.o.

Dešťové vody jsou příkopy a propustky odváděny přímo do Kamenice.

Napojení ostatních okrajových objektů na kanalizační systém není ekonomické z důvodů rozptýlené zástavby. V těchto okrajových územích bude likvidace odpadních vod i nadále individuální v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Harrachov). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Stávající průmyslovou sedmnáct let starou ČOV je třeba nahradit novou městskou ČOV pro 1200 EO s připojením závodu DETOA nebo stávající ČOV rekonstruovat a doplnit o uskladňovací nádrž na kal.

Dešťové vody budou příkopy a propustky odváděny do Kamenice.